Material
Complementar
ATIVIDADES
INCLUSIVAS
#AulasEmCasa

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Rua Uberlândia, 57 – Vila Virginia - Itaquaquecetuba - SP
CEP: 08573-020 - Tel.: (11) 4647- 5200

TRABALHANDO COM O TANGRAM

Objetivos

*Contextualizar a história do Tangram;

*Trabalhar o raciocínio espacial, a análise e sín tese;

*Auxiliar a coordenação motora

*Familiarizar o aluno com as figuras básicas da Geometria;

*Incentivar a concentração, a imaginação e a criatividade;

*Colaborar para a memorização das formas geométricas;

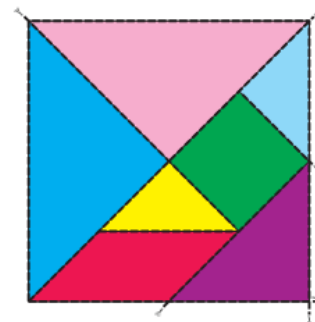
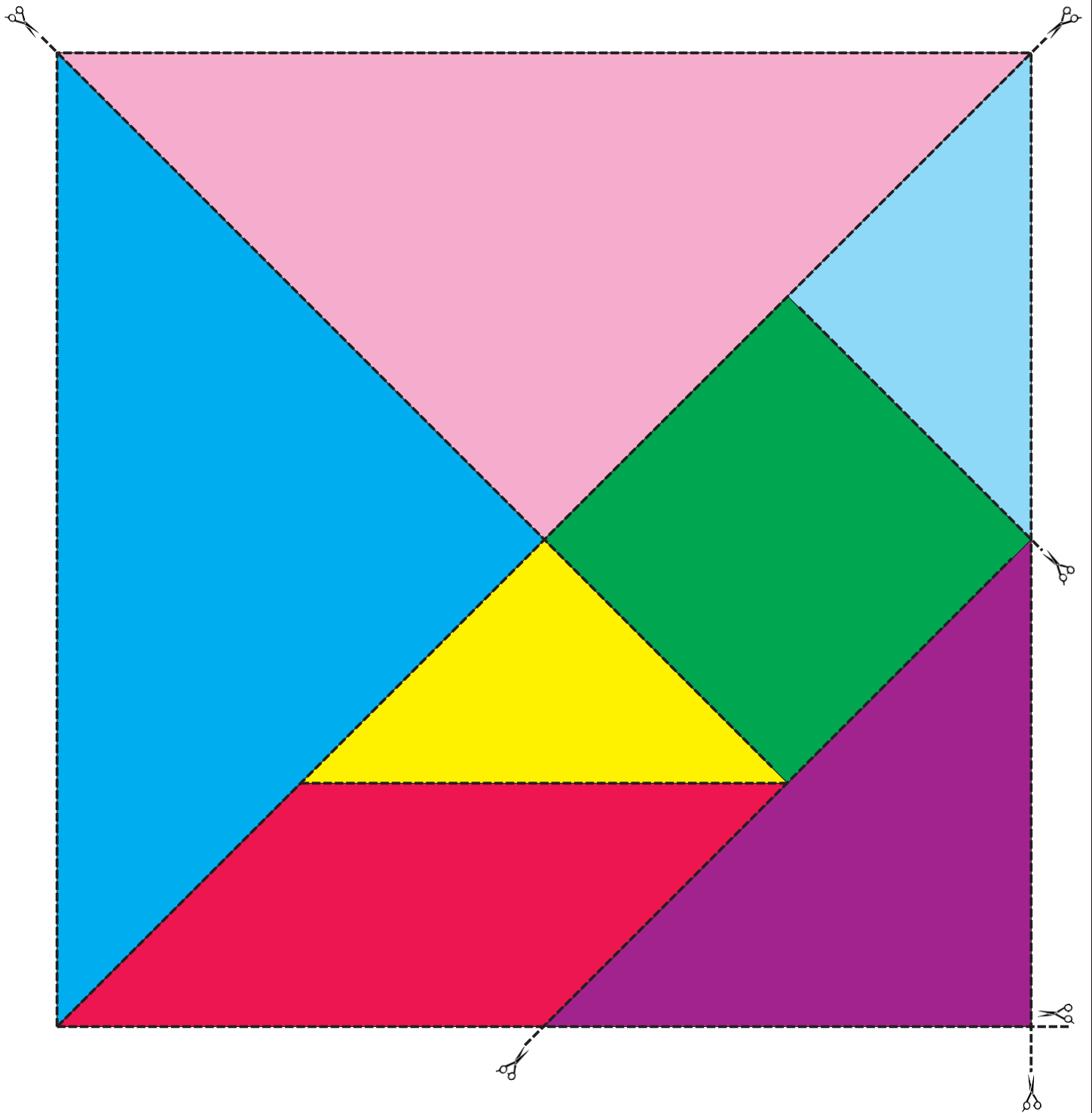
*Trabalhar a habilidade de manipulação.

*Desenvolver o raciocínio lógico e geométrico (habilidades de visualização, percepção espacial e análise de figuras);

*Realizar atividades utilizando o Tangram, tornando o aprendizado mais significativo.

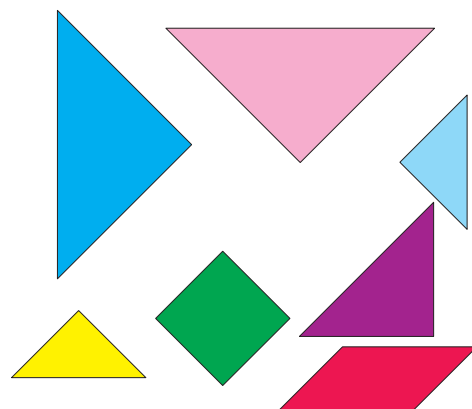
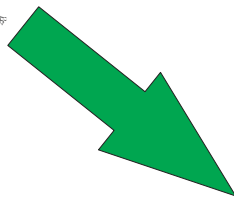
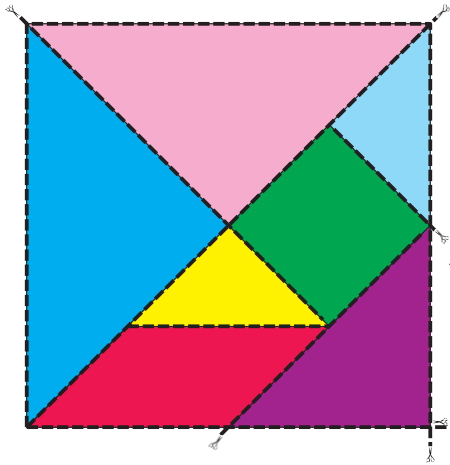
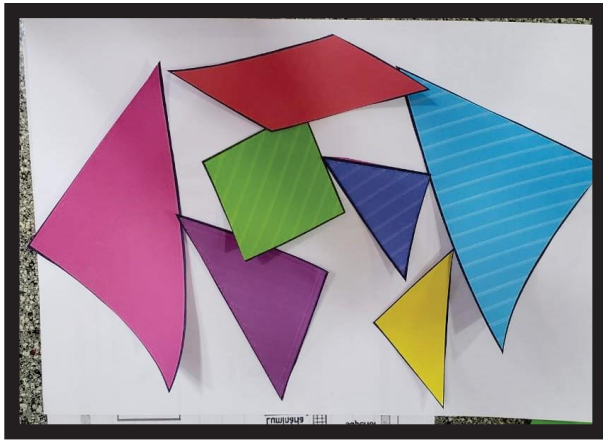
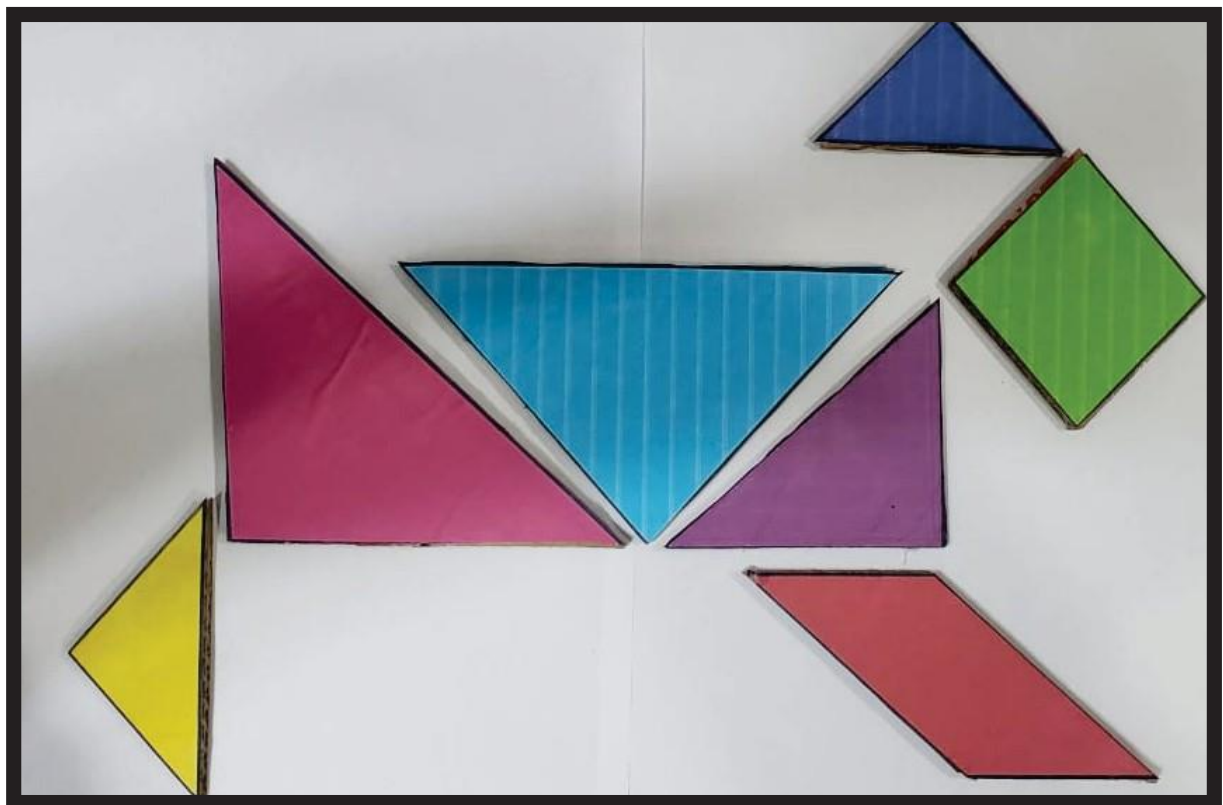
A história do Tangram

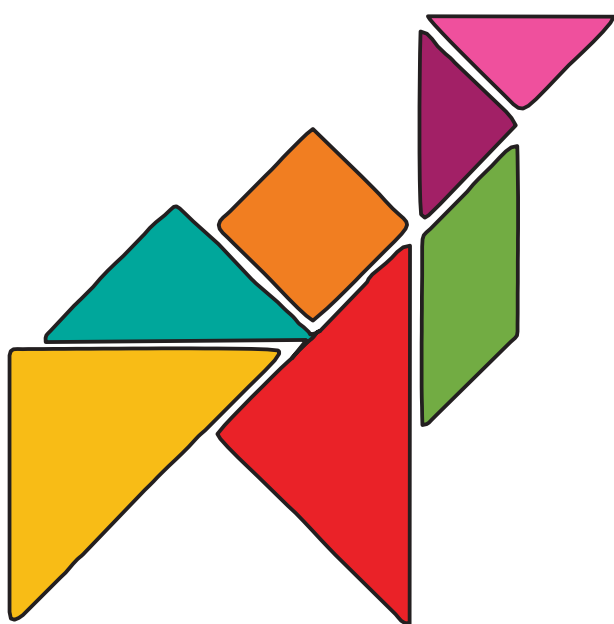
Tangram é um quebra cabeça chinês formado por sete peças (cinco triângulos, um quadrado e um paralelogramo), como mostra a figura do quadro ao lado. Não se sabe ao certo a sua origem, pois não se sabe ao certo quem inventou e quando inventou, porém existem várias lendas sobre isso. Uma das mais famosas é a lenda de um chinês cujo nome era Tam, que derrubou uma mesa quadrada no chão. A queda foi tão forte, que a repartiu em sete pedaços, e Tam, ao tentar montá-la, descobriu que era possível fazê-lo de muitas formas diferentes.

SHIRLEY ALVES

TANGRAM

RECORTE NAS LINHAS PONTILHADAS

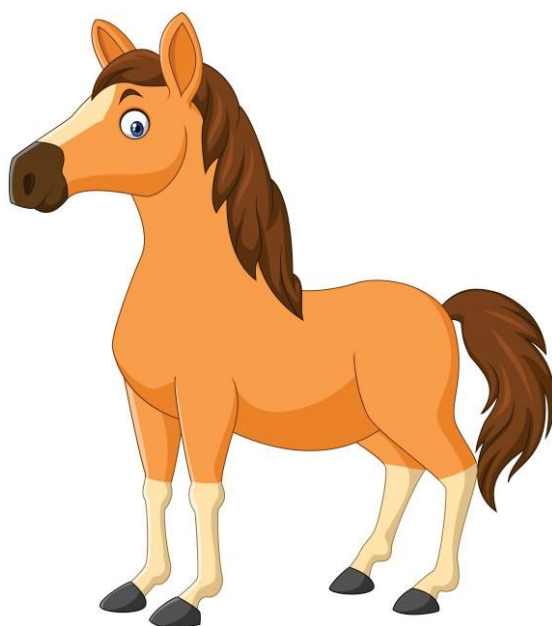
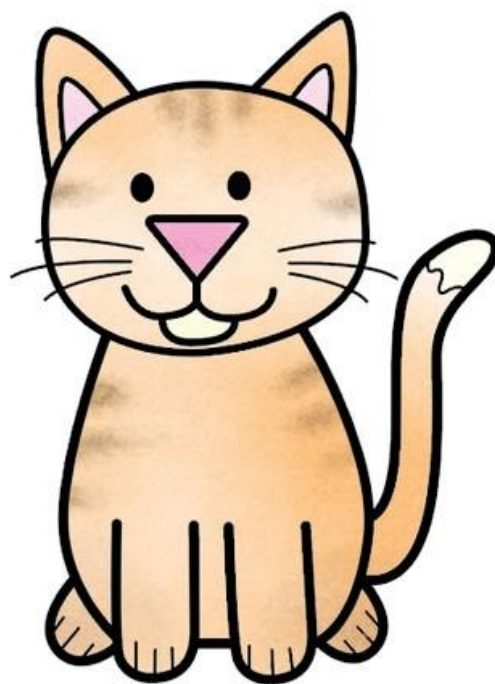
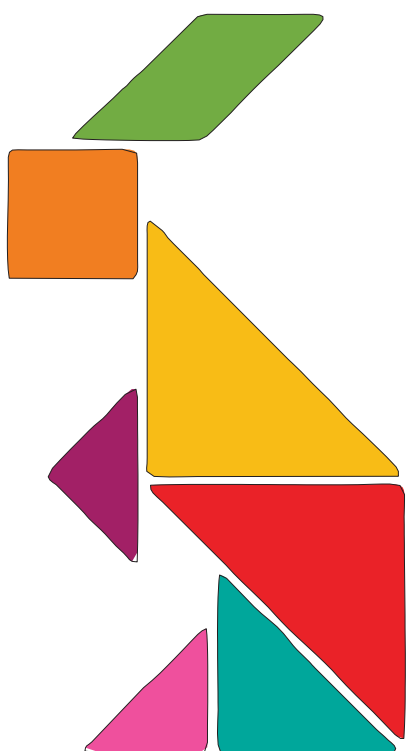
LISTA DE MATERIAIS

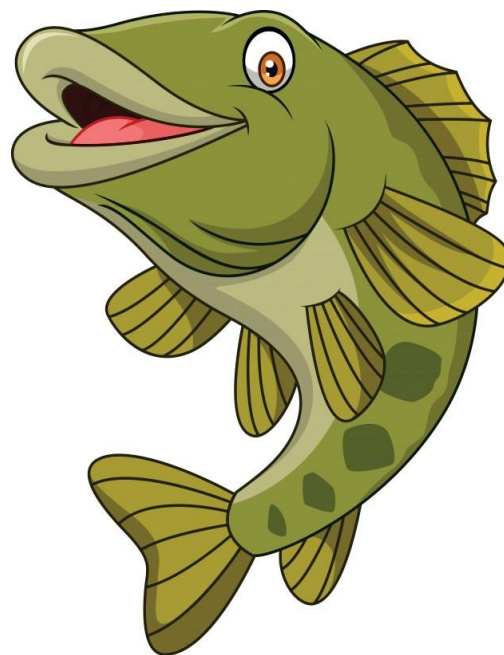
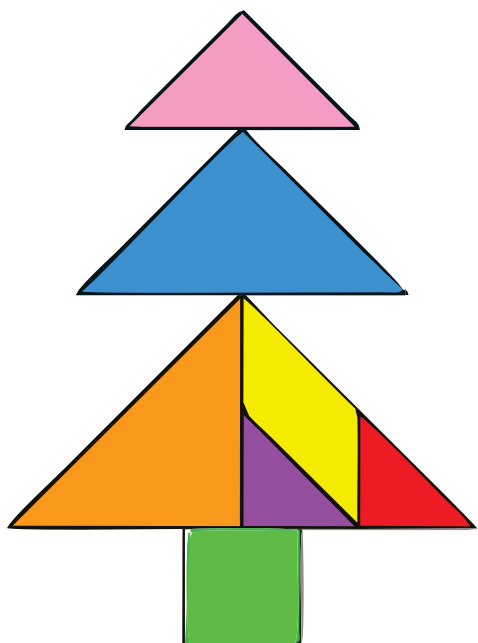
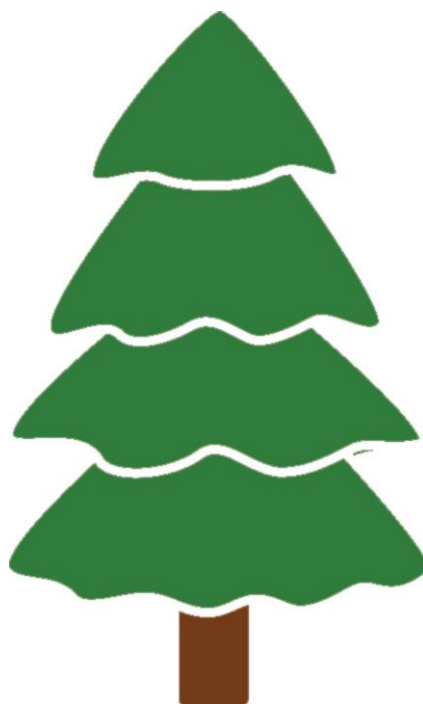
PARA A CONFECÇÃO DAS PEÇAS UTILIZE UM PEDAÇO DE PAPELÃO QUADRADO, EM SEGUIDA COLE O DESENHO DO TANGRAM EM SUA BASE, DEPOIS RECORTE NAS LINHAS INDICADAS.

CORTE AS PEÇAS E COLE NO PAPELÃO

EXEMPLO DE MONTAGEM

USE AS PEÇAS DO TANGRAN E REPRODUZA OS ELEMENTOS A SEGUIR. DEPOIS ESCREVA O NOME DAS FIGURAS AO LADO.

BARCO

CAMELO

CACHORRO

CASA

CAVALO

GATO

CISNE

COELHO

PEIXE

ÁRVORE

USE AS PEÇAS DO TANGRAN E REPRODUZA AS LETRAS DO ALFABETO

E
F
G
H

I
J
K
L

M
N
O
P

Q
R
S
T

U
V
W
X

Y
Z

USE AS PEÇAS DO TANGRAN E REPRODUZA OS NÚMEROS

4
5
6
7

8
9